Manual de instrucciones

Distribuidor de vídeo
1292 00

GIRA

Descripción de funcionamiento

El distribuidor de vídeo es un componente activo para ampliar y adaptar el conductor de la señal de vídeo al sistema de intercomunicación de Gira.
El distribuidor de vídeo se necesita cuando el cableado hacia los componentes de vídeo del sistema de intercomunicación de Gira se realiza como cable de derivación. Se encarga de la resistencia terminadora correcta, para evitar posibles reflejos de los ramales individuales y de las interferencias resultantes como consecuencia.

Resistencia terminadora

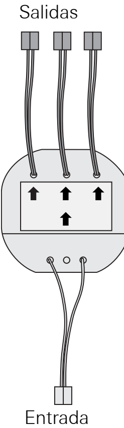
En las pantallas TFT, en el extremo de cada ramal de una línea, sitúe la resistencia en "Ja" (Sí).

Conexión

El distribuidor de vídeo posee una entrada y tres salidas.
Los conductores de entrada y de salida están identificados mediante colores.

- 1 entrada: conductores blancos, bornes claros,
- 3 salidas: conductores negros, bornes oscuros.

La polarización durante la conexión del distribuidor de vídeo no tiene que tenerse en cuenta, ya que las entradas y salidas están protegidas contra polarización inversa. Para la conexión, inserte los extremos aislados del conductor de BUS en los bornes del distribuidor de vídeo.



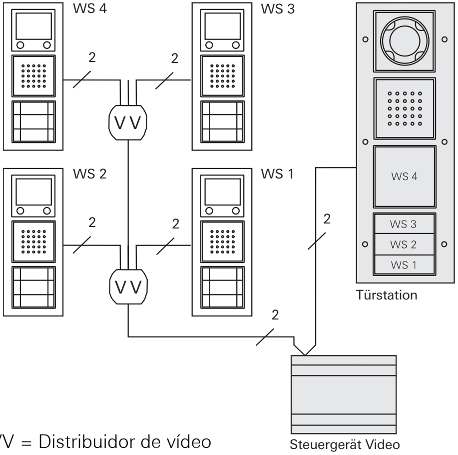
Situaciones de montaje

El distribuidor de vídeo se emplea principalmente cuando el cableado a los componentes de vídeo se haya realizado como cable de derivación.

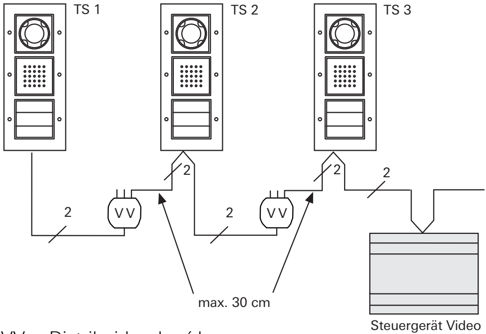
En caso de utilización de varias cámaras a color, se conectarán entre sí a través del distribuidor de vídeo.
Al realizar la conexión de las cámaras a color, asegúrese de que el modo de conexión de las entradas y salidas es el correcto.

Las siguientes imágenes muestran casos típicos de aplicación para la utilización de un distribuidor de vídeo.

Encontrará otros ejemplos en la descripción del sistema, que se ha adjuntado al equipo de control de vídeo.



VV = Distribuidor de vídeo

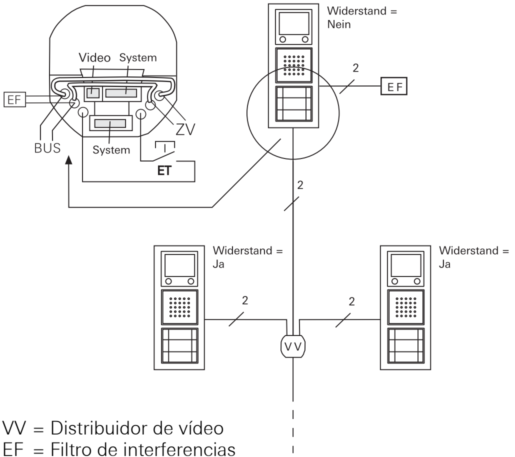


VV = Distribuidor de vídeo

Utilización del filtro de interferencias

Si en una topología se emplean tres ó más distribuidores de vídeo, hay que conectar un filtro de interferencias de adquisición opcional a la estación intercomunicadora doméstica más alejada que tenga pantalla TFT a color.

En esta estación intercomunicadora doméstica, la resistencia terminadora de la pantalla TFT se situará en "Nein" (No).



VV = Distribuidor de vídeo
EF = Filtro de interferencias

Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad).

Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191

www.gira.de

info@gira.de

27/11

GIRA